

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (DM 104/2022) Attività IPPC 1.1

Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti all'impianto consortile di depurazione acque IAS

Riesame parziale AIA

DATA

Marzo 2023

PROGETTO

23520I

PAGINA

1 di 1

**ISAB S.r.l.**

Impianto di Gassificazione a Ciclo Combinato (IGCC) di Priolo Gargallo (SR)

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(DM 104/2022) Attività IPPC 1.1****Riesame parziale AIA**

ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

**Gestione dei reflui idrici di IGCC attualmente conferiti
all'impianto consortile di depurazione acque IAS****Procedimento ID 30/13676****Annesso 2 – Scheda C e relativi allegati**

Progetto n. 23520I
Revisione: 00
Data: Marzo 2023
Nome File: 23520I_ Riesame AIA_IGCC_Annesso 2_copert_rev00.docx

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL’INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l’installazione oggetto di riesame2

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva3

C.3 Consumi ed emissioni4

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale5

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi6

ALLEGATI ALLA SCHEDA C7

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL’INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l’installazione oggetto di riesame

Indicare se l’installazione da autorizzare:

☐ Coincide con l’assetto attuale → non compilare la scheda C

☒ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d’impatto	Note
Progressivo	Nome o descrizione sintetica della nuova tecnica o dell’intervento proposto	Sigla identificativa della tecnica / dell’intervento	Indicare fasi e/o unità coinvolte	data	data	Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)	-
1	Invio del totale dei reflui derivanti dalla unità 5000 dell’impianto IGCC (aventi portata pari a 204 m³/h) all’impianto TAS degli Impianti sud di Raffineria ISAB	SD	Fase 23	(*)	(*)	----	----

Data conclusione lavori

(*)

NOTA

(*) L’inizio dei lavori è previsto entro il secondo semestre 2024 ed il termine entro il secondo semestre 2026, ovvero a valle dei lavori di adeguamento dell’impianto TAS degli impianti SUD di Raffineria ISAB.

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva		
TemI ambientali	Variazioni (alla capacità produttiva)	Allegare schede modificate
Consumo di materie prime	NO	-
Consumo di risorse idriche	NO	-
Produzione di energia	NO	-
Consumo di energia	NO	-
Combustibili utilizzati	NO	-
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	-
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	-
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO	-
Scarichi idrici	NO	-
Emissioni in acqua	NO	-
Produzione di rifiuti	NO	-
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO	-
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO	-
Rumore	NO	-
Odori	NO	-
Altre tipologie di inquinamento	NO	-

C.3 Consumi ed emissioni	
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni
Consumo di materie prime	Non è prevista una variazione del consumo di materie prime globale di stabilimento
Consumo di risorse idriche	Non è prevista una variazione del prelievo idrico globale di stabilimento.
Produzione di energia	Non è prevista una variazione della produzione di energia globale di stabilimento
Consumo di energia	Non è prevista una variazione del consumo di energia globale di stabilimento
Combustibili utilizzati	Non è prevista una variazione del consumo di combustibili di stabilimento
Emissioni in aria di tipo convogliato	Non è prevista una variazione delle emissioni in aria di tipo convogliato di stabilimento rispetto all'assetto attuale
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Non è prevista una variazione delle emissioni in aria di tipo non convogliato di stabilimento rispetto all'assetto attuale
Scarichi idrici	E' prevista diminuzione degli scarichi in quanto lo scarico idrico S2 a IAS verrà infatti interrotto e le acque derivanti dall'unità 5000 di IGCC verranno inviate all'impianto TAS di Raffineria SUD di ISAB, il cui scarico idrico al Canale Alpina e quindi a mare rispetta i limiti di cui alla Tabella 3 Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..
Emissioni in acqua	Non è più prevista variazioni delle emissioni degli scarichi idrici a livello di Stabilimento
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	
Produzione di rifiuti	Non è prevista alcuna variazione della produzione di rifiuti.
Aree di stoccaggio rifiuti	Non è prevista alcuna variazione delle aree di deposito temporaneo dei rifiuti.
Aree di stoccaggio materie prime e prodotti	Non è prevista alcuna variazione delle aree di stoccaggio delle materie prime e dei prodotti.
Odori	Non è prevista alcuna variazione delle emissioni odorigene.
Rumore	Non è prevista alcuna variazione delle emissioni di rumore.
Impatto visivo	Non è prevista alcuna variazione dell'impatto visivo attuale dell'impianto IGCC.
Altre tipologie di inquinamento	Nessuna variazione prevista.

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	
Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio	NO
Odori	NO
Rumore	NO
Impatto visivo	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi

	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
Invio del totale dei reflui derivanti dalla unità 5000 dell'impianto IGCC (aventi portata pari a 204 m ³ /h) all'impianto TAS degli Impianti sud di Raffineria ISAB	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	<input checked="" type="checkbox"/>	5	-
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>	-	-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
All. C14	Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	8	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		4	22	
Note:	All. C13- Tabelle di Scheda A e B modificate			

¹ In particolare, deve essere compilata la dichiarazione del Gestore predisposta in calce alla modulistica per la scheda C, utilizzando la opzione 1, ove siano in corso o conclusi procedimenti presso la autorità competente in materia di VIA, ovvero la opzione 2, controfirmata da un tecnico abilitato, che dia conto della assenza di obblighi VIA. Va allegata copia dei provvedimenti eventualmente citati.